

信易达IECOM P310千兆PoE工业交换机

产品名称	信易达IECOM P310千兆PoE工业交换机
公司名称	深圳市信易达技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:信易达 型号:IECOM P310 POE协议:IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
公司地址	深圳市南山区科技园科华路讯美科技广场2号楼10层
联系电话	0755-33560148 18718685486

产品详情

8个兼容ieee 802.3at / ieee 802.3af的poe (以太网供电) 和以太网复合端口

每个poe端口可提供高达15.4w/30w@48vdc的电源

支持信易达环协议xy ring (自愈时间<20ms) 和rstp/stp以太网冗余

支持snmpv3、 ieee 802.1x、 https以及ssh, 增强了网络安全性

支持web、 cli、 telnet /serial console 和snmp多种管理方式

采用工业级设计: -40至75 ° c工作温度和冗余电源输入

概述

信易达iecom p310系列poe管理型以太网交换机配置8个10/100basex/802.3af/802.3at兼容以太网端口, 每个poe端口提供高达15.4w/30w@48vdc电源输出。在市电供电不方便或需要节省布线成本的场合, 信易达iecom p310系列poe交换机可为相连设备供电。

特点和优势

iecom p310: 8x10/100basex 端口+2x1000basex sfp插槽

n poe端口 : 1/2/3/4/5/6/7/8

高级poe管理功能

支持命令行界面 (cli) , 方便快速配置主要管理功能

支持信易达环协议"x ring" (自愈时间<20ms)、stp以及rstp以太网冗余

支持基于端口的vlan , ieee 802.1q vlan和gvrp协议

igmp snooping过滤多播流量

支持端口镜像

支持链路聚合, 优化带宽利用率

支持多播、广播风暴控制

支持qos和tos/diffserv, 用于流量控制和管理

支持snmpv3、 ieee 802.1x、 https和ssh, 加强网络安全性

支持snmpv1/v2c/v3 不同安全级别的网络管理

采用rmon有效提升网络监测和预测能力

支持带宽管理, 确保网络稳定性

支持基于mac地址的端口锁定, 防止非法入侵

通过e-mail和继电器输出, 实现自动报警

与信易达工业交换机网管软件xvision nms配合使用, 可以监控流量, 方便网络故障诊断

规格

标准 :

ieee 802.3af / ieee 802.3at poe

ieee 802.3

ieee 802.3u

ieee 802.3x 流量控制

ieee 802.1d-2004 stp

ieee 802.1w rapid stp

ieee 802.1q vlan tagging

ieee 802.1p cos

ieee 802.1x 认证

ieee 802.3ad 链路聚合

协议：

igmpv1/v2, gvrp, snmpv1/v2c/v3, dhcp client,

tftp, smtp, rmon, http, https, telnet, syslog,

ssh, snmp inform, lldp, snmp server/client

mib:

mib-ii, ethernet-like mib, p-bridge mib, q-bridge mib,

bridge mib, rstp mib, rmon mib group 1, 2, 3, 9

流量控制：

ieee 802.3x流量控制，背压式流量控制

交换属性：

优先级队列：4

可用vlan的最大数量：256

vlan id范围：vid1 ~ 4094

igmp组：256

mac地址表大小：8k

封包缓冲区大小：1 mbit

接口：

光纤端口：1000basex sfp插槽

rj45端口：10/100basex自动协商

console口：rs-232（rj45接头）

报警输出：

两路继电器输出，输出能力0.5a@48vdc

电源要求：

输入电压：48vdc（44 ~ 57vdc），冗余双电源输入

输入电流：1.8a@48vdc（支持供电15.4w/30w的端口多达8个）

本机交换满载功耗9.95w（用户根据poe供电需求合理选配48vdc电源）。

过电流保护：提供

反接保护：提供

连接器：6针接线端子

机械特性：

外壳：金属，ip40防护等级

尺寸：60.2 x 115.5 x 138.5 mm

重量：750g

安装方式：导轨安装、壁挂式安装

工作环境：

工作温度:

标准型：0 ~ +60 ° c (32 ~ 140 ° f)

宽温型：-40 ~ +75 ° c (-40 ~ 167 ° f)

储存温度：-40 ~ +85 ° c (-40 ~ 185 ° f)

相对湿度：5 ~ 95%（无凝露）

标准和认证：

安规：ul 60950-1

emi：fcc part 15 subpart b class a，en 55022 class a

ems：

en 61000-4-2 (esd)等级3，en 61000-4-3 (rs)等级3，

en 61000-4-4 (eft)等级3，en 61000-4-5 (surge)等级3，

en 61000-4-6 (cs)等级3，en 61000-4-8等级3

冲击：iec 60068-2-27

自由下落：iec 60068-2-32

震动：iec 60068-2-6

保修期：5年